



OEKO-TEX® Grenzwerte: Neuregelungen 2024

Zu Jahresbeginn aktualisiert OEKO-TEX® die bestehenden Anforderungen sowie die geltenden Prüfkriterien und Grenzwerte für ihre Zertifizierungen und Services. Die folgenden Grenzwerte treten nach einer dreimonatigen Übergangsfrist am 1. April 2024 für die OEKO-TEX® Standards in Kraft:

Grenzwerte für die Standards OEKO-TEX® STANDARD 100, OEKO-TEX® ORGANIC COTTON, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD und OEKO-TEX® ECO PASSPORT

Neuzugänge zum Grenzwertkatalog

SVHC Substanzen:

Substanz	CAS-Nummer	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
Diphenyl (2,4,6-trimethylbenzoyl)phosphin oxid	75980-60-8	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg



Bis(4-chlorophenyl) sulphon	80-07-9	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg	1000 mg/kg
1,4-dioxan	123-91-1	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg	10 mg/kg (100 mg/kg für ECO PASSPORT)

PFAS Änderungen für die Standards OEKO-TEX® STANDARD 100, OEKO-TEX® ORGANIC COTTON, OEKO-TEX® LEATHER STANDARD und OEKO-TEX® ECO PASSPORT

Substanz	CAS-Nummer	STANDARD 100	LEATHER STANDARD	ORGANIC COTTON	ECO PASSPORT
PFCA verwandte Stoffe, Summe	mehrere	260 µg/kg	260 µg/kg	260 µg/kg	260 µg/kg
Perfluorohexanesulfonic acid, verwandte Stoffe und sältze (PFHxS); Summe	mehrere	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg	25 µg/kg

Ab dem 01.01.2024 wird Gesamtfluor (TF) den derzeitigen Grenzwert für EOF (extrahierbares organisches Fluor) ersetzen, um ein effektiveres Verbot der absichtlichen Verwendung von PFAS zu erreichen.

Der Grenzwert wurde für alle Produktklassen auf 100 mg/kg angepasst. Für PSA wird eine Ausnahme für den Gesamtfluorgehalt gemacht.



Weitere Änderungen

- Phenol: einen Grenzwert von 100 mg/kg für alle Produktklassen wurde in den LEATHER STANDARD hinzugefügt.
- SCCP & MCCP: Den Summengrenzwert wurde auf 50 mg/kg reduziert für alle Produktklassen im LEATHER STANDARD.
- Glutaraldehyd: den Grenzwert für Glutaraldehyd wurde vom STANDARD 100 entfernt da diesen Grenzwert für die nach dem STANDARD 100 geprüften Proben nicht relevant war.

Grenzwerte für OEKO-TEX® STeP relevant für Annex 3, Gruppe 11 - Schlamm Prüfanforderungen

11. Schwermetalle und deren Verbindungen

Substanz	CAS-Nummer	MRSL	Abwasser		Schlamm	
			Grenzwerte [µg/l]	Meldepflichtig [µg/l]	Grenzwerte [mg/kg]	Meldepflichtig [mg/kg]
Antimony (Sb)	7440-36-0 et al.	X	100	1	Prüfung erforderlich	2
Arsenic (As)	7440-38-2 et al.	X	50	1	Prüfung erforderlich	2



Lead (Pb)	7439-92-1 et al.	X	100	1	Prüfung erforderlich	2
Cadmium (Cd)	7440-43-9 et al.	X	100	0.1	Prüfung erforderlich	2
Chromium (Cr)	7440-47-3 et al.	(X)1	200	1	Prüfung erforderlich	2
Cr(VI)	18540-29-9 et al.	X	50	1	Prüfung erforderlich	2
Cobalt (Co)	7440-48-4 et al.	(X)1	50	1	Prüfung erforderlich	2
Copper (Cu)	7440-50-8 et al.	(X)1	1000	1	Prüfung erforderlich	2
Nickel (Ni)	7440-02-0 et al.	(X)1	200	1	Prüfung erforderlich	2
Mercury (Hg)	7439-97-6 et al.	X	10	0.05	Prüfung erforderlich	0.2
Zinc (Zn)	7440-66-6 et al.	(X)1	5000	5	Prüfung erforderlich	2



Manganese (Mn)	7439-96-5 et al.	(X)1	-	1	-	2
Silver (Ag)	7440-22-4 et al.	X	100	1	Prüfung erforderlich	2

Zusätzlich zu den Prüfungen der Gruppen 1, 7 und 12 muss auch die Gruppe „11. Schwermetalle und ihre Verbindungen“ im Schlamm untersucht werden (wie bereits in der Ausgabe 01.2022).

Weitere Informationen zu den neuen OEKO-TEX® Prüfkriterien erhalten Sie bei OEKO-TEX® (info@oeko-tex.com) oder bei Ihrem zuständigen OEKO-TEX® Institut (www.oeko-tex.com/institute).



Inspiring Confidence.

Nach einer dreimonatigen Übergangsfrist werden die neuen Grenzwerte zum 1. April 2024 für alle Zertifizierungen verbindlich.